Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе д.юр.н., доц. Васильева Н.В.

21.06.2024г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.У.5. Профессиональная психодиагностика

Направление подготовки: 37.03.01 Психология Направленность (профиль): Психология в экономике и управлении Квалификация выпускника: бакалавр Форма обучения: очно-заочная

Курс	3
Семестр	32
Лекции (час)	0
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	54
Самостоятельная работа, включая	90
подготовку к экзаменам и зачетам (час)	90
Курсовая работа (час)	
Всего часов	144
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	32

Программа составлена в соответствии с $\Phi \Gamma OC$ ВО по направлению 37.03.01 Психология .

Автор С.К. Малахаева

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры социологии и психологии

Заведующий кафедрой Е.В. Зимина

1. Цели изучения дисциплины

Дать студентам необходимые знания для: расширения поведенческого репертуара в формировании гибких жизненных и профессиональных стратегий; формирования и осознания собственной профессиональной позиции; выстраивания индивидуальной модели профессионального становления, вхождения и адаптации на рынке труда; получения знаний, умений и навыков, необходимых при решении вопросов трудоустройства и построения карьеры; повышения конкурентоспособности на рынке труда.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения лисциплины

r1 - 1 **						
Код						
компетенции по	Компетенция					
ФГОС ВО						
	Способен к проведению работ с персоналом организации с целью отбора					
ПК-1	кадров и создания психологического климата, способствующего					
	оптимизации производственного процесса					
	Способен выявлять специфики психического функционирования					
ПК-4	человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и					
11N-4	факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической,					
	профессиональной и другим социальным группам					

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
	3. Знать методы отбора кадров и создания психологического климата, способствующего
ПК-1 Способен к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса	оптимизации производственного процесса У. умеет подобрать инструментарий по подбору персонала и формированию психологического климата; принимать участие в консультативной деятельности с руководителями различного уровня по психологическим аспектам их деятельности; выявлять организационные и управленческие проблемы Н. Владеть навыками проведения работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса
ПК-4 Способен выявлять специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам	3. Знает специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам У. Умеет выявлять специфику психического функционирования человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам Н. Владеет технологиями выявления специфики психического функционирования человека с учётом

особенностей возрастных этапов, кризисов развития и
факторов риска, его принадлежности к гендерной,
этнической, профессиональной и другим социальным
группам

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Психодиагностика", "Психология личности"

Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Психология управления", "Экспериментальная психология", "Методологические основы психологии"

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед.,144 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	0
Практические (сем, лаб.) занятия	54
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	90
Всего часов	144

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

No	Раздел и тема	Семе-	Пек-	Семинар	Само-	В интера-	Формы текущего			
л/п	дисциплины	стр	ции	Лаборат.	стоят.	ктивной	контроля			
11/11	дисциплины	СТР	ции	Практич.	раб.	форме	успеваемости			
							Подготовка			
							устного сообщения			
			0				по направлениям			
	Психодиагностика профессионально важных качеств и профессионального самоопределения личности									темы. практическая
		32			18		выполнению			
1				20			лабораторных			
1				20			работ по теме:			
							"Психодиагностика			
							ПВК и			
					ļ					профессионального
							самоопределения			
							личности" с			
							последующим			

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семе- стр	шии	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
							обсуждением в группах
2	Диагностика психических состояний и деловых отношений личности	32	0	8	12		защита модулей по теме: "Диагностика психических состояний и деловых отношений личности"
3	Психодиагностика организационных характеристик личности	32	0	8	20		
4	Психодиагностика экономического самоопределения и конкурентоспособности личности	32	0	10	20		
l	Диагностика психологического здоровья	32	0	8	20		
	ИТОГО			54	90		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

	Наименование разделов	Содержание
п/п	и тем	/ \ 1
1	психодиагностика профессионально важных качеств и профессионального самоопределения	Профессионально важные и деловые качества личности. 1.Когнитивные и регулятивные процессы в структуре профессиональной деятельности 2.Трудовая мотивация и удовлетворенность трудом 3.Способности как факторы профессиональной деятельности 4.Профессионально важные качества личности 5.Профессиональное самоопределение личности
2	диагностика психических состояний и леловых отношений	Психические состояния и деловые отношения личности 1Межличностные отношения 2Профессиональное выгорание и удовлетворенность трудом 3Психологические защиты и совладающее поведение
3	Психодиагностика организационных характеристик личности	Организационные характеристики личности 1Организационная культура 2Карьерные ориентации личности 3Руководство и лидерство 4. Инновационный потенциал личности
4	Психодиагностика экономического самоопределения и конкурентоспособности личности	Экономическое самоопределение и конкурентоспособность личности 1. Экономическое самоопределение личности 2. : Экономическое сознание и экономическое поведение 3. Отношение к конкуренции и конкурентоспособность личности

No	Наименование разделов	Содержание
Π/Π	и тем	Содержинне
		Личностное здоровье профессионала
	Диагностика	1Психические свойства и состояния личности в процессе
5	психологического	профессиональной деятельности
	здоровья	2Факторы здорового/нездорового образа жизни
		3Психодиагностика профессиональной деятельности

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и	Содержание и формы проведения
темы	
1	Психодиагностика профессионально важных качеств и профессионального самоопределения личности. Проводится в форме лабораторной работы с обсуждением интерпретаций методик на групповой выборке. Профессионально важные и деловые качества личности. Адаптационные возможности личности. Профессиональное самоопределение личности. Психологическое содержание труда профессионалов и
	непрофессионалов.
2	Диагностика психических состояний и деловых отношений личности. Проводится в форме лабораторной работы с обсуждением интерпретаций методик на групповой выборке. Межличностные отношения. Профессиональное выгорание и удовлетворенность трудом.Психологические защиты и совладающее поведение.
2	Психодиагностика организационных характеристик личности. Проводится в форме лабораторной работы с обсуждением интерпретаций методик на групповой выборке. Организационная культура. Карьерные ориентации личности. Руководство и лидерство. Инновационный потенциал личности.
3	Психодиагностика экономического самоопределения и конкурентоспособности личности. Проводится в форме лабораторной работы с обсуждением интерпретаций методик на групповой выборке. Экономическое самоопределение личности: экономическое сознание и экономическое поведение. Отношение к конкуренции и конкурентоспособность личности.
4	Диагностика психологического здоровья. Проводится в форме лабораторной работы с обсуждением интерпретаций методик на групповой выборке. Оценка психических свойств и состояний личности в процессе профессиональной деятельности. Диагностика факторов здорового/нездорового образа жизни.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

6.1. Текущий контроль

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1З.п, У.1У.п, Н.1Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
1	1. Психодиагностик а профессионально важных качеств и профессионально го самоопределения личности	ПК-1	различного уровня по	Подготовка устного сообщения по направлениям темы	подбор материала 5 б, выступление 3 б, ответы на вопросы 2 б (10)
2		ПК-1	кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса У умеет подобрать инструментарий по подбору персонала и формированию	практическая работа по выполнению лабораторных работ по теме: "Психодиагностика ПВК и профессионального самоопределения личности" с последующим обсуждением в группах Дискуссия	глубина ответов до 5 баллов; использование научных парадигм - до 5 баллов (10)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1З.n, У.1У.n, H.1Н.n)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
			участие в консультативной деятельности с руководителями различного уровня по психологическим аспектам их деятельности; выявлять организационные и управленческие проблемы Н.Владеть навыками проведения работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса		
3			принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам У.Умеет выявлять специфику	практическая работа по выполнению лабораторных работ по теме: "Психодиагностика ПВК и профессионального самоопределения личности" с последующим обсуждением в группах лабораторная работа блок 1	тестирование 5 б, обсуждение результатов 3 б ответы на вопросы 2 б (60)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	У.1У.n, Н.1Н.n)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
			группам Н.Владеет технологиями выявления специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам		
4		ПК-1	3.Знать методы отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса У.умеет подобрать инструментарий по	практическая работа по выполнению лабораторных работ по теме: "Психодиагностика ПВК и профессионального самоопределения личности" с последующим обсуждением в группах лабораторная работа блок 2	качество интерпретации результатов психологической диагностики до 5 б., использование математикостатистических методов до 5 б. (10)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1З.п, У.1У.п, Н.1Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
			производственного		
			процесса		
			3.Знать методы отбора		
			кадров и создания	защита модулей по теме: "Диагностика психических состояний и деловых отношений личности"	проведение тестирования по модулю 5 б, оформление отчета 3 б, ответы на вопросы 2 б (10)
			психологического климата,		
			климата, способствующего		
			оптимизации		
			производственного		
			процесса		
			У.умеет подобрать		
			инструментарий по		
			подбору персонала и формированию		
			психологического		
			климата; принимать		
			участие в		
			консультативной		
	2. Диагностика психических состояний и деловых отношений личности	ПК-1	деятельности с		
			руководителями		
5			различного уровня по психологическим		
			аспектам иу		
			деятельности;		
			ВЫЯВЛЯТЬ		
			организационные и		
			управленческие		
			проблемы Н.Владеть навыками		
			проведения работ с		
			персоналом		
			организации с целью		
			отбора кадров и		
			создания		
			психологического		
			климата, способствующего		
			оптимизации		
			производственного		
			процесса		
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 32.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: За каждый правильный ответ до 4 баллов.

Компетенция: ПК-1 Способен к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса

Знание: Знать методы отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса

- 1. История формирования профессиональтной диагности как прикладной отрасли
- 2. Критерии успешности профессиональной деятельности
- 3. Методы и техника оценки
- 4. Методы опроса
- 5. Основные задачи профессиональной психодиагностики
- 6. Предмет общей и профессиональной психодиагностики
- 7. Профессиональный отбор и профессиональная пригодность
- 8. Психометрические основы психодиагностики

Компетенция: ПК-4 Способен выявлять специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

Знание: Знает специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

- 9. Профессиография
- 10. Эмпирические методы психологического изучения профессиональной деятельности

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Качество интерпретации до 20 баллов; структурированость 10 баллов.

Компетенция: ПК-1 Способен к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса

Умение: умеет подобрать инструментарий по подбору персонала и формированию психологического климата; принимать участие в консультативной деятельности с руководителями различного уровня по психологическим аспектам их деятельности; выявлять организационные и управленческие проблемы

Задача № 1. Составить план исследования с обоснованием выбора психодиагностических методов

Задача № 2. Составьте чек-лист (памятку) для психолога в профессиональной психодиагностике

Компетенция: ПК-4 Способен выявлять специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

Умение: Умеет выявлять специфику психического функционирования человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

Задача № 3. Дать интерпретацию по результатам профиля личности

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Структурированость программы до 10 баллов; выбор психодиагностических методик до 20 балов.

Компетенция: ПК-1 Способен к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса

Навык: Владеть навыками проведения работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса

Задание № 1. Разработайте программу психодиагностического исследования на тему: "Межличностные отношения" или "Психологические защиты личности"

Задание № 2. Разработайте программу психодиагностического исследования на тему "Психологическое здоровья личности" или "Профессиональное выгорание и удовлетворенность трудом"

Задание № 3. Разработать программу психодиагностического исследования на тему: "Профессионально важные качества личности" или "Адаптационные возможности личности"

Компетенция: ПК-4 Способен выявлять специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

Навык: Владеет технологиями выявления специфики психического функционирования человека с учётом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

Задание № 4. Предложите вариант решения проблемы, пользуясь методами ппрофессиональной психодиагностике

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «БГУ»)

Направление - 37.03.01 Психология Профиль - Психология в экономике и управлении Кафедра социологии и психологии Дисциплина - Профессиональная психодиагностика

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).	
2. Дать интерпретацию по результата	м профиля личности (30 баллов).
3. Разработайте программу психодиа	гностического исследования на тему:
"Межличностные отношения" или "П	сихологические защиты личности" (30
баллов).	
Состаритель	СК Мапауаева

Составитель	 С.К. Малахаев
Dana waxayyy wa ha wa a X	Е.В. Зимина
Заведующий кафедрой	 _ с.б. эимина

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная литература:

- 1. Ширяева Э. Г. Введение в профессиональную психодиагностику. учеб.-метод. пособие/ Э. Г. Ширяева.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2008.-220 с.
- 2. Терехова Т. А. Профессиональная психодиагностика. учеб. пособие/ Т. А. Терехова.-Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2012.-348 с.
- 3. Терехова Т.А. Психодиагностика.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2011.- 404 с.
- 4. Волков Б.С. Методология и методы психологического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Б.С. Волков, Н.В. Волкова, А.В. Губанов. Электрон. текстовые данные. М. : Академический Проект, 2015. 383 с. 978-5-8291-1188-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36747.html
- 5. <u>Леонова Е.В. Качественные и количественные методы исследования в психологии [Электронный ресурс]</u>: учебник / Е.В. Леонова. Электрон. текстовые данные. Калуга: Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Ай Пи Эр Медиа, 2017. 411 с. 978-5-4486-0260-3. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71813.html
- 6. Экспериментальная психология и психодиагностика [Электронный ресурс] : учебнометодическое пособие / . Электрон. текстовые данные. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2008. 115 с. 978-5-7882-0718-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63558.html

б) дополнительная литература:

- 1. Носырева И. Г. Ирина Григорьевна, Тизенберг Г. М. Гаррей Миронович Методы психодиагностики профессионально важных качеств. учеб. пособие/ И. Г. Носырева, Г. М. Тизенберг.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2008.-145 с.
- 2. Терехова Т. А. Татьяна Александровна Психодиагностика. учеб. пособие/ Т. А. Терехова.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2010.-404 с.
- 3. Гарусев А.В. Основные методы сбора данных в психологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Гарусев, Е.М. Дубовская, В.Е. Дубровский. Электрон. текстовые данные. М. : Аспект Пресс, 2012. 158 с. 978-5-7567-0653-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8872.html
- 4. Григорьев Д.А. Психология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.А. Григорьев. Электрон. текстовые данные. М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. 52 с. 978-5-00094-083-9. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41198.html
- 5. Гусев А.Н. Психологические измерения. Теория. Методы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Гусев, И.С. Уточкин. Электрон. текстовые данные. М. : Аспект Пресс, 2011. 319 с. 978-5-7567-0611-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8868.html
- 6. Шагарова И.В. Экспериментальная психология [Электронный ресурс] : учебнометодическое пособие / И.В. Шагарова. Электрон. текстовые данные. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2011. 112 с. 978-5-7779-1277-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24963.html

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: http://bgu.ru/, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- HR-портал (сообщество профессионалов), адрес доступа: http://www.hr-portal.ru. доступ неограниченный
- ИВИС Универсальные базы данных, адрес доступа: http://www.dlib.eastview.ru/. доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет при условии регистрации в БГУ
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: http://elibrary.ru/. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Словарь электронный, адрес доступа: https://www.multitran.ru/. доступ неограниченный
- ЭБС BOOK.ru электронно-библиотечная система от правообладателя, адрес доступа: http://www.book.ru/. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: https://www.iprbookshop.ru. доступ неограниченный

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области психологической диагностики.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
 - прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
 - прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ в часы, предусмотренные учебным планом) и др.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
 - подготовка к лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- Adobe Acrobat Reader 11,
- MS Office,

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий